



Gambo Rural  
Hospital



# Nuevas vacunas para la esperanza

Iñaki Alegría Coll  
Pediatra

Hospital General de Gambo (HGG)  
Etiopía

Hospital General de Granollers (HGG),  
España



[www.gambohospital.org](http://www.gambohospital.org)

[www.alegriasinfronteras.org](http://www.alegriasinfronteras.org)

[www.cooperacioambalegria.co](http://www.cooperacioambalegria.co)

[ialegriak@gmail.com](mailto:ialegriak@gmail.com)





Grupo de Cooperación Internacional de la FEP-AEP



# Gambo Rural Hospital



ጤና ሚኒስቴር - ኢትዮጵያ  
MINISTRY OF HEALTH-ETHIOPIA  
የዜጎች ጤና ለሃገር ብልጽግና!  
HEALTHIER CITIZENS FOR PROSPEROUS NATION!



[www.gambohospital.org](http://www.gambohospital.org)

[www.alegriasinfronteras.org](http://www.alegriasinfronteras.org)

[www.cooperacioambalegria.co](http://www.cooperacioambalegria.co)

[ialagriak@gmail.com](mailto:ialagriak@gmail.com)

XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES | AEP | GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024 | vacunasae.org

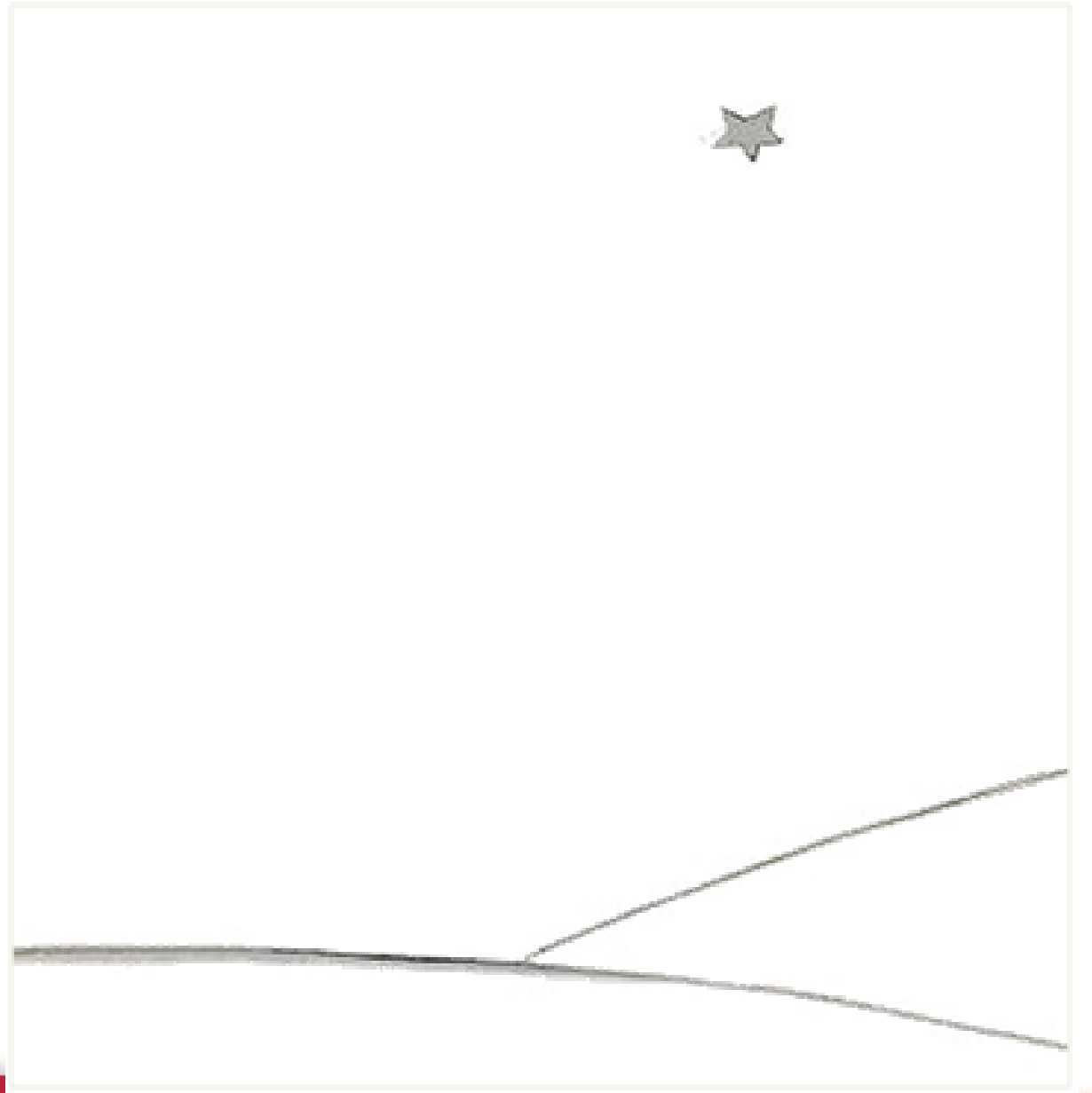
Rotavirus, Gripe, SARS-CoV-2, Meningococos C y ACWY, NEUMOCOCO VRS VAR, DTPa, HEPATITIS B, MenACWY, Hib, VPI, Meningococos B, Poliomielitis, Varicela, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, Hepatitis E, Toxoplasma, Sarampión, rubéola y parotiditis, Haemophilus influenzae tipo b, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Clostridium tetani, Difteria, tétanos y tosferina, Virus del papiloma humano.

# Nuevas vacunas

- Malaria
- Dengue
- Ébola
- VPH
- Enfermedad de Chagas
- Citomegalovirus
- ...







“Éste es para mí, el más bello  
y más triste paisaje del  
mundo...”

*El Principito*  
Antoine de Saint-Exupéry



¿Por qué somos médicos?

¿Por qué decidimos estudiar medicina?



# Propósito



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE  
IMMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Rotavirus  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano



Buscar la felicidad

Ayudar

Contribuir al bienestar de los demás



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE  
IMMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Rotavirus  
ELA • VNC RV  
HEPATITIS B  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

# Para NO Olvidar



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE  
IMMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Rotavirus  
HEPATITIS B  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

# Nuevas vacunas para la esperanza...

## ¿Esperanza en las nuevas vacunas?



¿Qué es lo que  
queremos?

¿Para qué sirven las  
vacunas?



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE  
INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

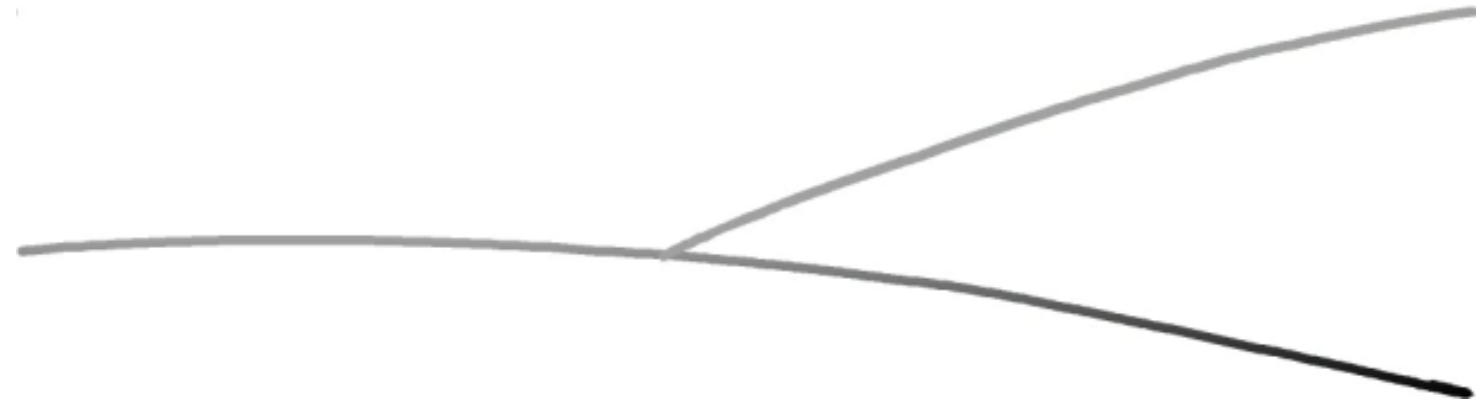
Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano



TÚ  
YO  
NOSOTROS  
  
SOMOS LA  
ESPERANZA



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE  
IMMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Rotavirus  
VARICELA • VNC RV  
HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

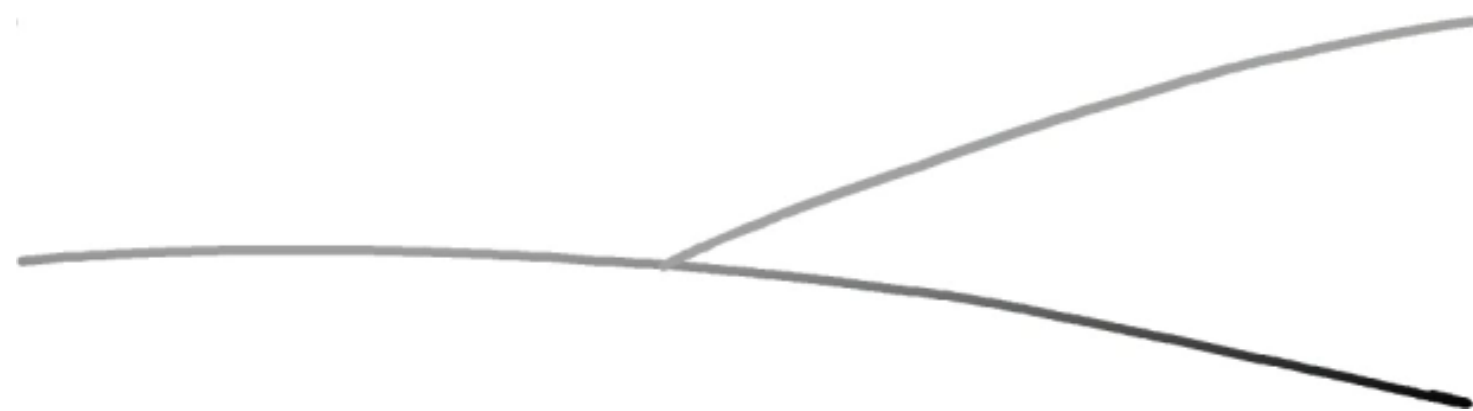
Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano



Con las vacunas que existen se puede hacer mucho más de lo que estamos haciendo

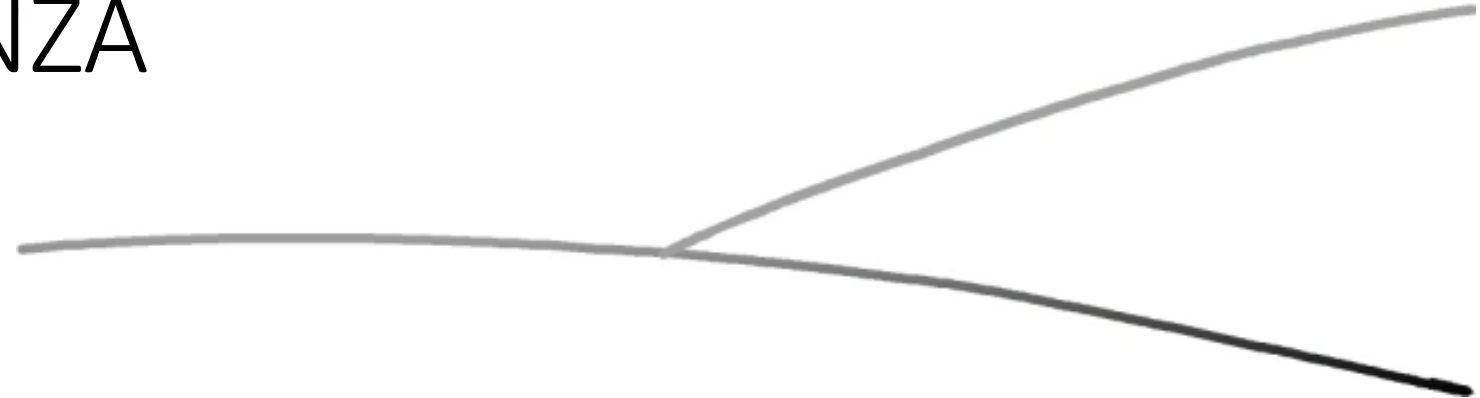


XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunas.aep.org



# VACUNAS

## PARA LA ESPERANZA



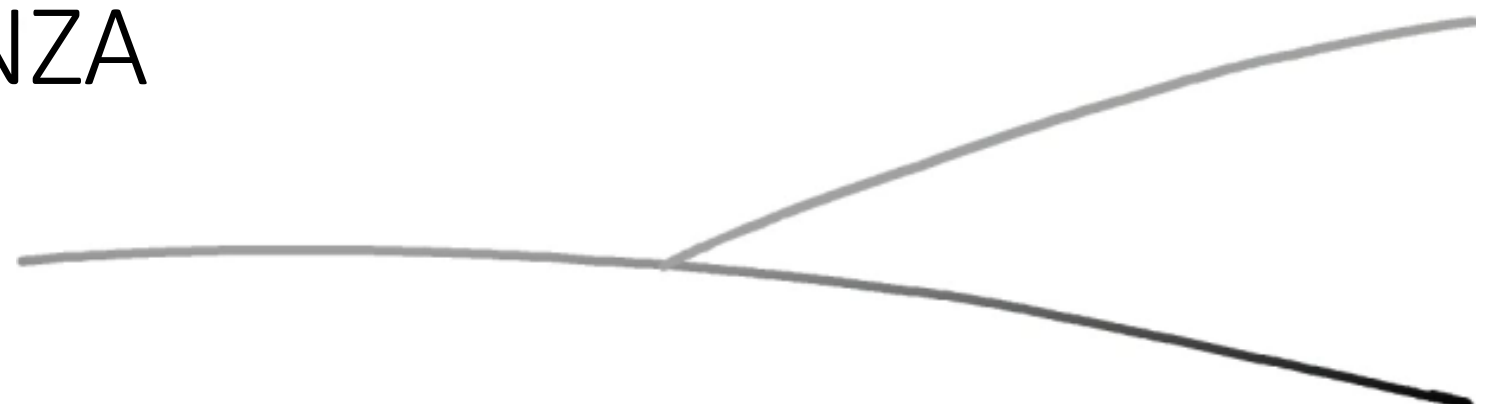
XV JORNADAS DE  
INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org





# PERSONAS

# PARA LA ESPERANZA



XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES **AEP**    
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunas.aep.org





# El Problema





# SARAMPIÓN

# MEASLES IS ONE OF THE WORLD'S MOST CONTAGIOUS DISEASES.

IN THOSE NOT ALREADY IMMUNE,  
IT WILL INFECT APPROXIMATELY  
9 IN 10 PEOPLE EXPOSED.



#VACCINESWORK

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos B y ACWY  
NEUMOCOCO VRS VAR  
VPT \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papilloma humano  
Haemophilus influenzae  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos B y ACWY  
NEUMOCOCO VRS VAR  
VPT \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papilloma humano  
Haemophilus influenzae  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib



unicef 

unicef 



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES | AEP |  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Rotavirus  
ELA • VNC  
HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano



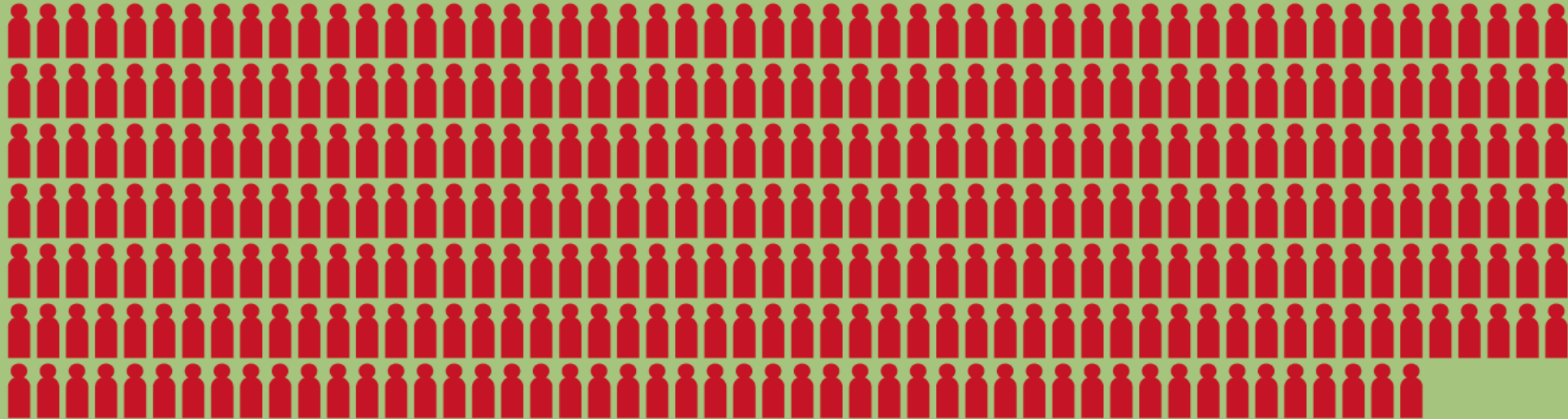




**Measles is one of the most contagious diseases ever known and is an important cause of death and disability among young children worldwide.**



Measles kills **373** people every day



mostly children **under five** years old



World Health  
Organization

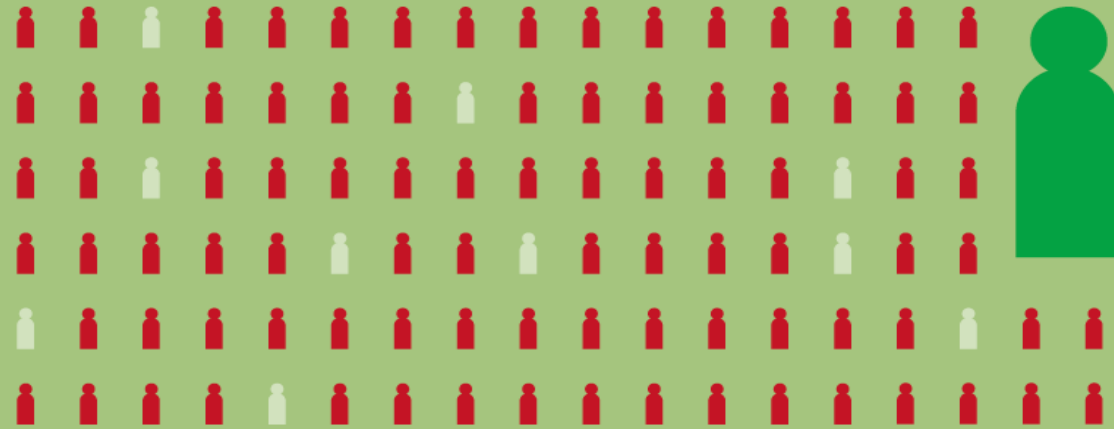
**MEASLES  
& RUBELLA**  
PARTNERSHIP

A world  
free from  
measles  
and rubella



# Measles is one of the most contagious diseases

It spreads so easily that if one person has it, up to **90%** of the unprotected people close to them will also get sick.



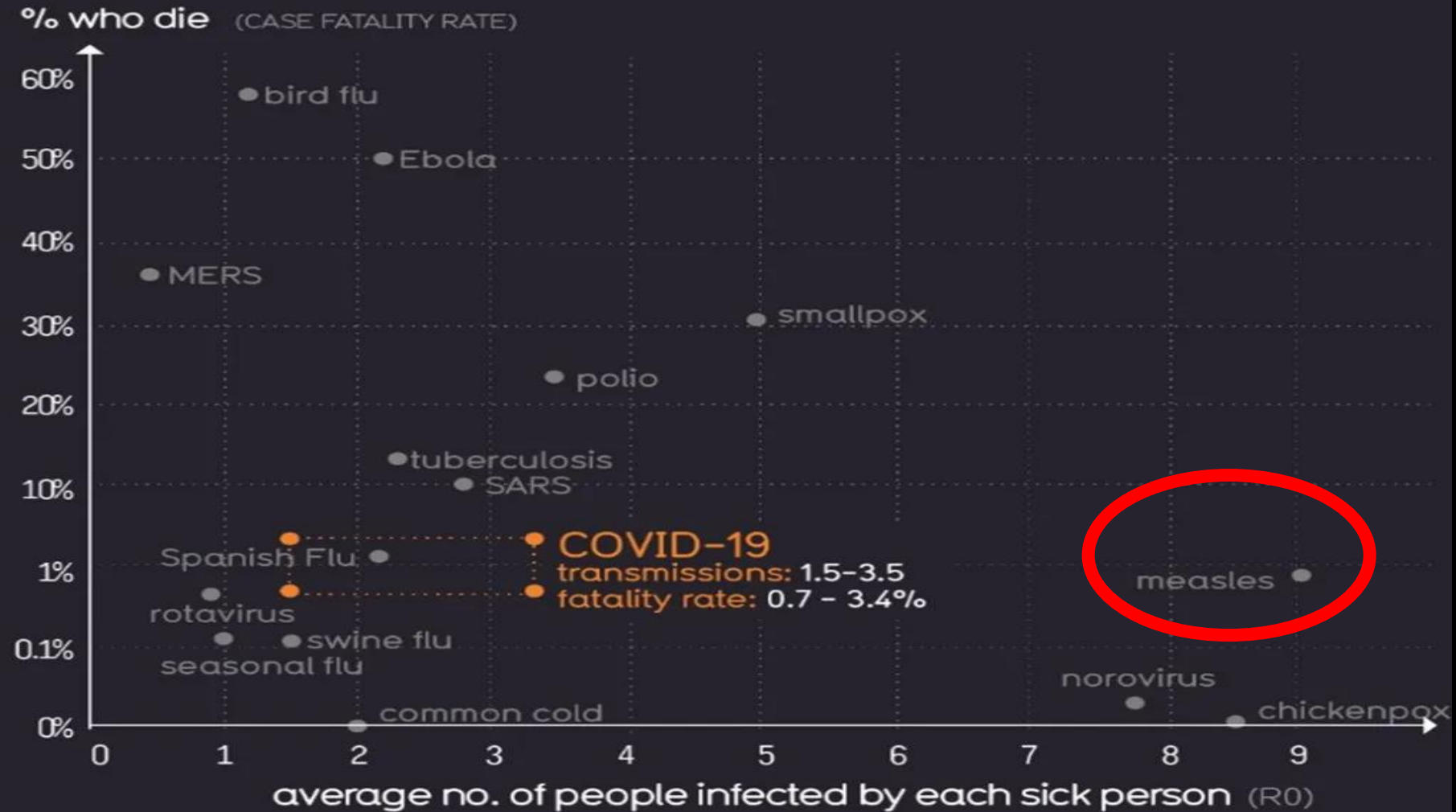
World Health Organization

**MEASLES & RUBELLA** PARTNERSHIP  
A world free from measles and rubella



# How Contagious & Deadly is It?

We don't fully know yet but it's in **this range**



sources: Centres for Disease Control, WHO, New York Time

# DID YOU KNOW...



MEASLES IS PREVENTABLE THROUGH TWO DOSES OF A SAFE AND EFFECTIVE VACCINE.

**#VACCINESWORK**



Measles vaccines are **safe** and **effective**. They undergo rigorous testing and have a very good safety record after **50 years of use**.



Two doses of measles vaccines provide nearly **100% protection** against measles.



In 2022,  
**21.9**  
million  
children missed  
their first dose  
of the measles  
vaccine

In  
**low-income  
countries**  
where the risk of  
death is highest,  
measles vaccine  
coverage is only

**66%**



In 2022,  
more than  
**136,000**  
people died  
from measles





**of the 22 million infants**  
who did not receive their first  
dose of measles vaccine in 2022  
lived in just 10 countries.



¿Por qué mueren 373 niños cada día por Sarampión?



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES AEP  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano















**BIROO EEGUMSA FAYYAA OROMIYAATTI H OSPITAALA WALIIGALAA GAMBOO**  
**OROMIA HEALTH BUREAU GAMBO GENERAL HOSPITAL**  
 TEL: +251 939 75 70 85/91 P.O.BOX: 121 SHASHEMENE  
 BARA HUNDAA'E : 1922 E.C ESTABLISHED YEAR: 1931 G.C

**COVID-19 ITTISUXF**

...i Korona (COVID-19) Akkamiin Daa'arra?  
 ...nna qorra jijjamaa fi baayyee gara garaa ...  
 ...nna qorra jijjamaa fi baayyee gara garaa ...  
 ...nna qorra jijjamaa fi baayyee gara garaa ...

**Korona (COVID-19)**



**HOSPITAALA BADIYYAA GAMBOO GUYAA FI SA'AATHI DHIBAMTOOTA ITT GAAFATAN WAREE BOODA (HOURS OF WORK)**

GUYAA (ቀን)	GANAMA (ዕለት)	SA'AATHI (ዕድሜ)
WIKATA 05	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
KIBKATA ፳፻፲፱	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
HOOBII ፳፻፲፱	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
ACE 01	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
KAMSAA JA'AM 01	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
JIMAATA ፳፻፲፱	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
SAMBATA KIDDA ፳፻፲፱	12 - 1.30 ገ & 12 - 1.30	7 - 8.30 ገ & 7 - 8.30
SAN BATA GUDDA ፳፻፲፱	12 - 2.00 ገ & 12 - 2.00	6 - 8.00 ገ & 6 - 8.00









Acceso / Comunicados de prensa / La mortalidad por sarampión en el mundo aumenta en un 50% de 2016 a 2019 y se cobra

Acceso / Comunicados de prensa / UNICEF y la OMS advierten que se dan las condiciones propicias para que aumenten los

## La mortalidad por sarampión en el mundo aumenta en un 50% de 2016 a 2019 y se cobra más de 207.500 vidas en 2019

12 de noviembre de 2020 | Comunicado de prensa | NUEVA YORK/GINEBRA/ATLANTA

El sarampión se agravó en todo el mundo en 2019 y alcanzó el mayor número de casos registrados en 23 años. Como se destaca en una publicación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC), los casos de sarampión en todo el mundo aumentaron a 869.770 en 2019, el mayor número notificado desde 1996, y estos aumentos se produjeron en todas las regiones de la OMS. Las muertes por sarampión a nivel mundial aumentaron casi un 50% desde 2016, y se estima que sólo en 2019 la enfermedad se cobrará 207.500 vidas.

Después de un progreso mundial constante de 2010 a 2016, el número de casos de sarampión notificados aumentó progresivamente hasta 2019. Al comparar los datos de 2019 con el mínimo histórico de casos de sarampión notificados en 2016, los autores citan que una de las principales explicaciones de este aumento en

## UNICEF y la OMS advierten que se dan las condiciones propicias para que aumenten los brotes de sarampión entre la población infantil

27 de abril de 2022 | Comunicado de prensa conjunto | Nueva York/Ginebra

Los casos de sarampión notificados en todo el mundo aumentaron un 79% en los dos primeros meses de 2022, en comparación con el mismo periodo de 2021, y la OMS y UNICEF advierten que se están dando las condiciones propicias para que se produzcan graves brotes de enfermedades que se pueden evitar mediante la vacunación

El aumento de los casos de sarampión en enero y febrero de 2022 revela que existe un mayor riesgo de que aumente la propagación de enfermedades que se pueden evitar mediante la vacunación y podría desencadenar un incremento de los brotes epidémicos, especialmente debidos al sarampión. Esta situación



# Las Vacunas



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del acalloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RY  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RY  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RY  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RY  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

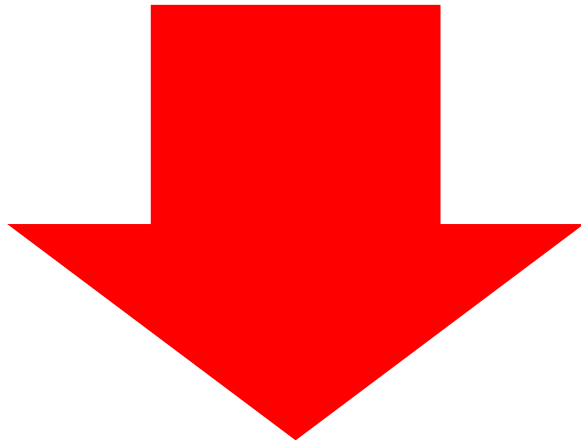
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES AEP  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasae.org

Las vacunas... Nos muestran lo mejor  
y lo peor de la humanidad



LO MEJOR



LO PEOR

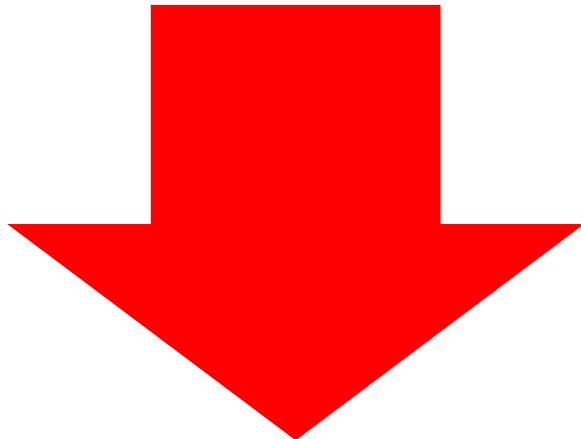


# Las vacunas... Nos muestran lo mejor y lo peor de la humanidad



## LO MEJOR:

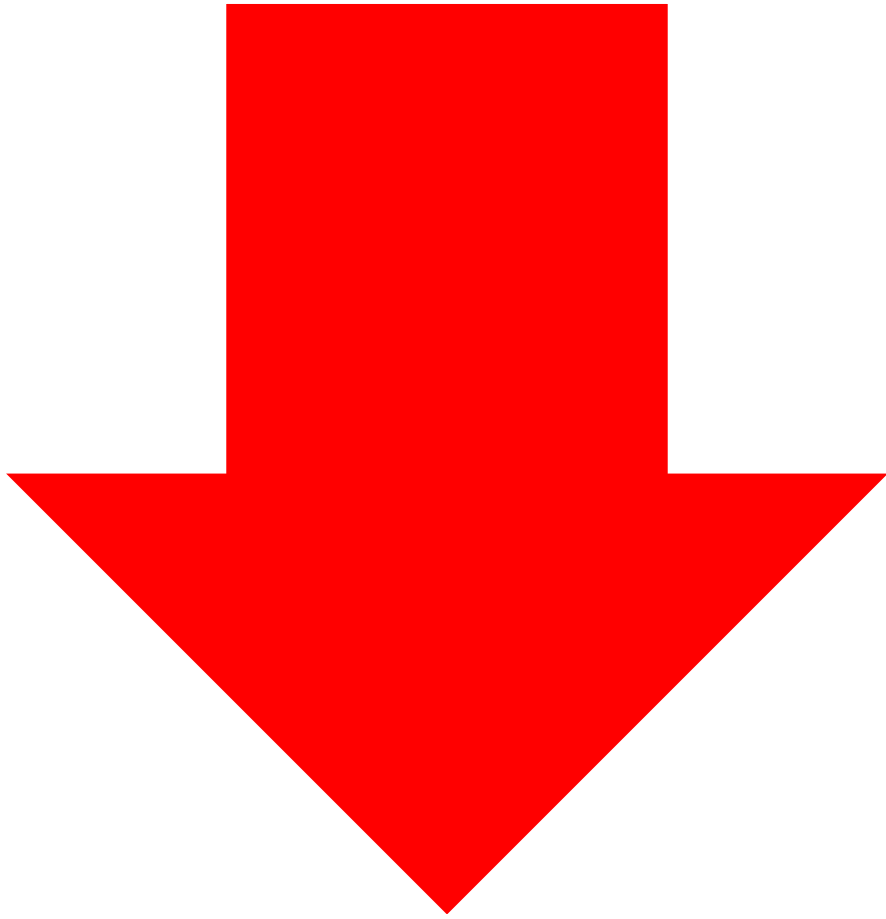
salvan entre 2 y 3 millones de vidas cada año



## LO PEOR:

>1.5 millones de niños muere cada año a causa de enfermedades que se pueden prevenir con una vacuna... que existe





Cada 20 segundos

1 niño muere

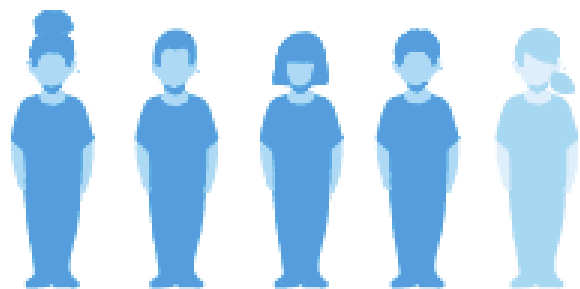
por falta de acceso a  
vacunas...

existentes.



# ¿Cuántos niños y niñas no han recibido ninguna vacuna?

## (Infancia Cero Dosis)



# 1 de cada 5



para cada infancia

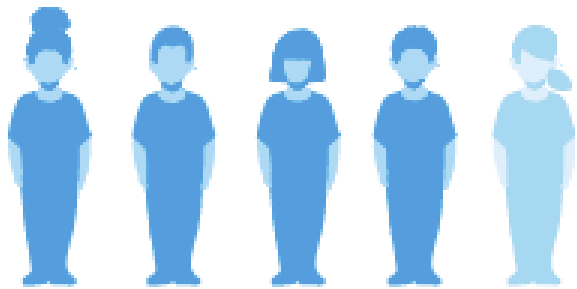
ESTADO MUNDIAL DE LA INFANCIA 2023

## Para cada infancia, vacunación



XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

# ¿Dónde viven?



1 de cada 5



ESTADO MUNDIAL DE LA INFANCIA 2023

Para cada infancia,  
vacunación



XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES | AEP | GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024 | [vacunasaep.org](http://vacunasaep.org)

# 65% of Zero-Dose Children Live in Just 6 Countries

Percentage of zero-dose children

- 20% Nigeria
- 18% India
- 9% Pakistan
- 6% DRC
- 6% Indonesia
- 5% Ethiopia



<https://www.gavi.org/vaccineswork/zero-dose-child-explained>

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib  
MenC  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib  
MenC  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | AEP | GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024 | [vacunasaep.org](http://vacunasaep.org)

ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
HEPATITIS B  
MenC  
Hib  
DTPa \*  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib  
MenC  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib  
MenC  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano



# Desigualdad

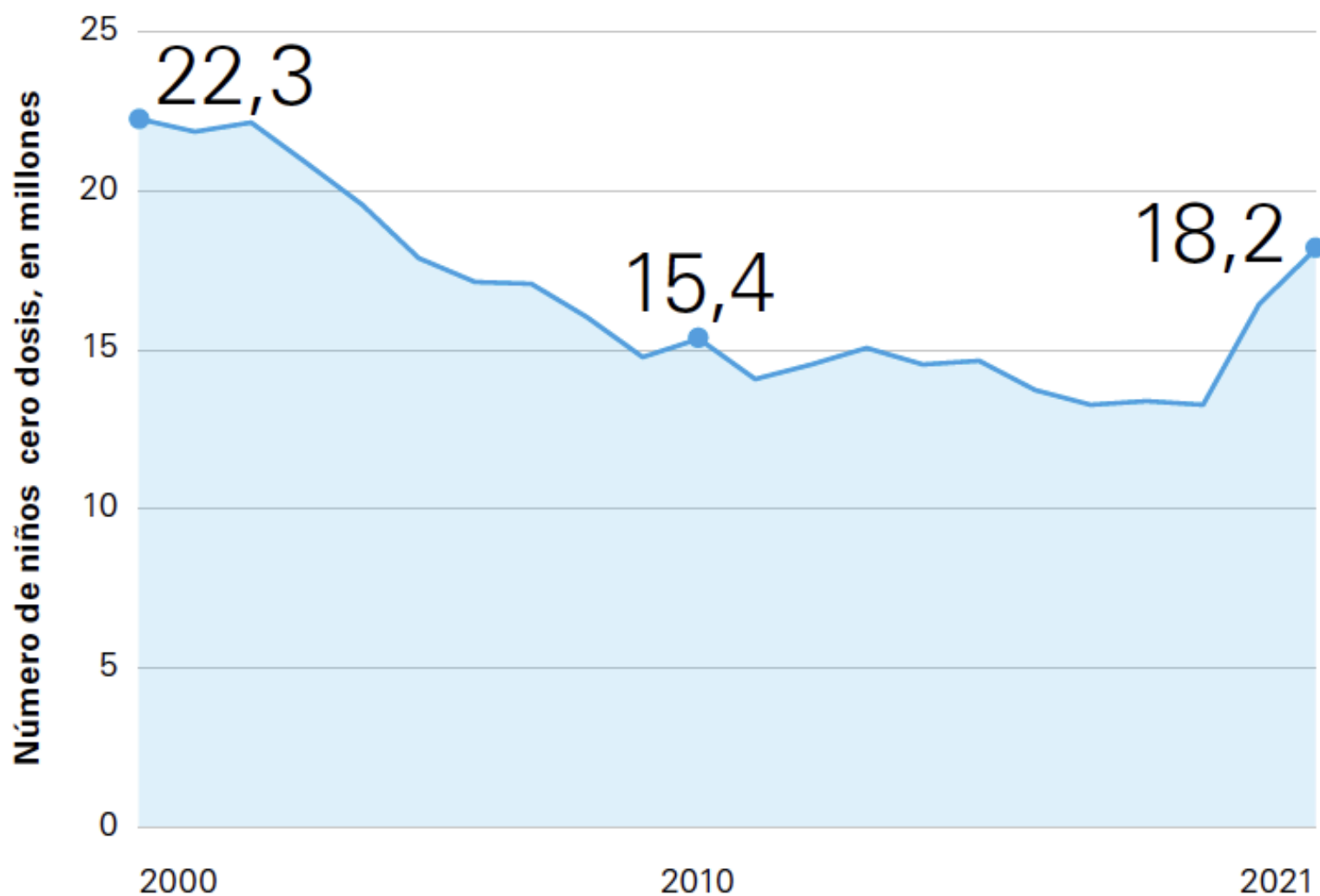
De media:

- 1 de cada 5 (20%)
- no reciben ninguna vacuna

en zonas empobrecidas y aisladas de África

- 1 de cada 2 (50%)
- no reciben ninguna vacuna

**Figura 1. Niños y niñas cero dosis en el mundo, de 2000 a 2021**



# Para cada infancia, vacunación



# ¿Por qué?

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

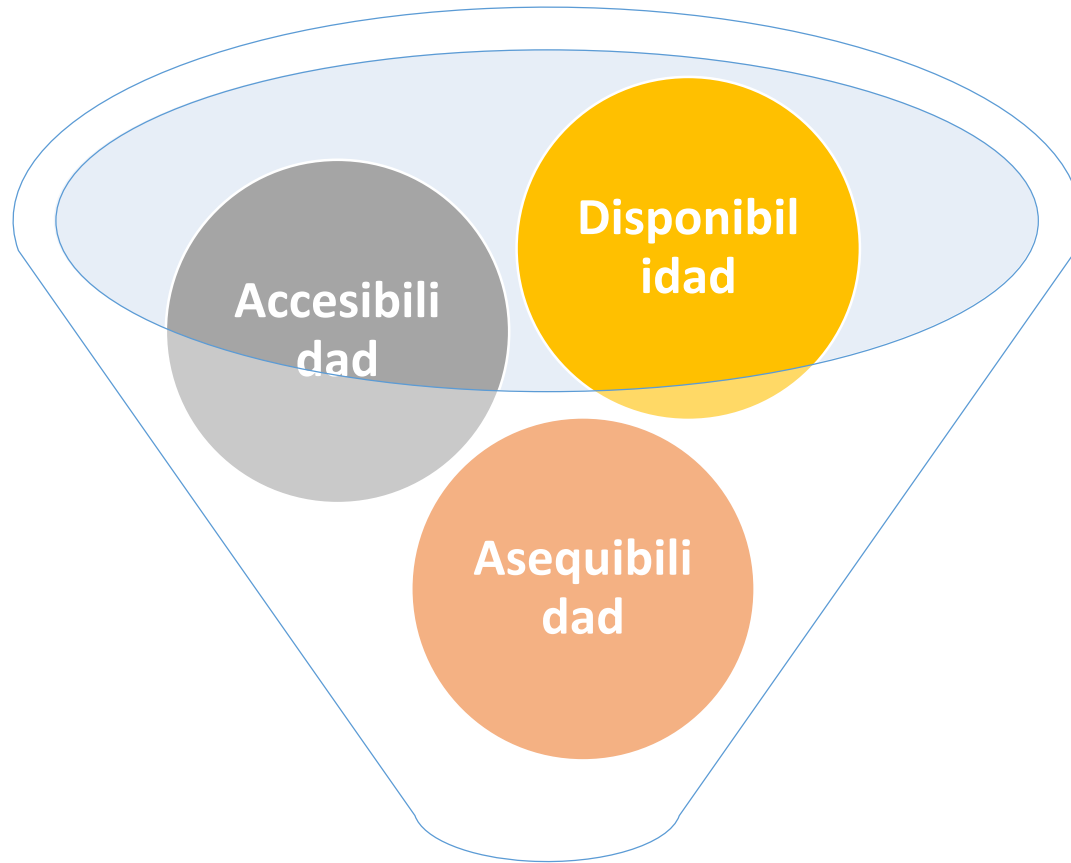
XV JORNADAS DE  
INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunas.aep.org

Rotavirus  
VARICELA • VNC RV  
HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA • VNC RV  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

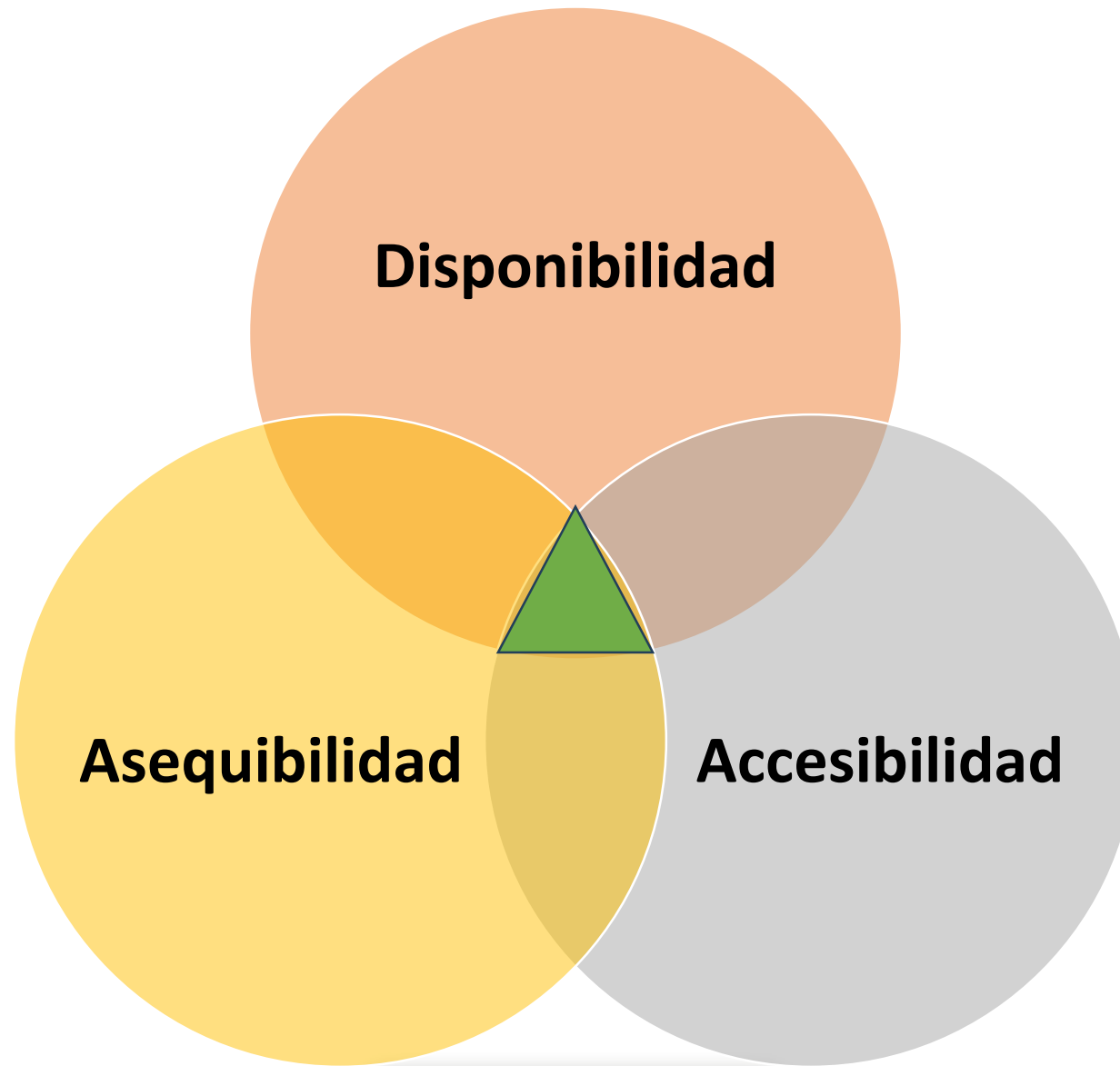
Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa • HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano



**POBLACIÓN  
VACUNADA**



XV JORNADAS DE  
INMUNIZACIONES | **AEP**    
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org







# NEUMONÍA







USE  
NO OIL  
UNDER  
14700kPa  
150 Kg/cm<sup>2</sup>

GB5099 T922

13061362

B



# WORLD PNEUMONIA DAY

12 NOVEMBER 2021

Only 1 in 5 children in low-income countries get oxygen when they need it.  
#WorldPneumoniaDay



Forum of  
International  
Respiratory  
Societies

United for Lung Health

Oxygen access is a **matter of life and death.**

## **We must invest in oxygen for ALL**

including children suffering from pneumonia, COVID-19 patients, and beyond.



# **WORLD PNEUMONIA DAY**

12 NOVEMBER 2021

## **DID YOU KNOW?**

**Pneumonia kills more people  
than any other infection.**

**#WorldPneumoniaDay**



# WORLD PNEUMONIA DAY

12 NOVEMBER 2021

EVERY **13** SECONDS

SOMEONE DIES FROM PNEUMONIA IN THE WORLD



world pneumonia day

THE MORE PEOPLE KNOW ABOUT PNEUMONIA, THE SAFER EVERYONE WILL BE.

**AWARENESS AND EDUCATION** ARE AN IMPORTANT PART OF **PNEUMONIA PREVENTION**



[www.NEUMOI.ORG/INICIO/NEUMONIA](http://www.NEUMOI.ORG/INICIO/NEUMONIA)

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

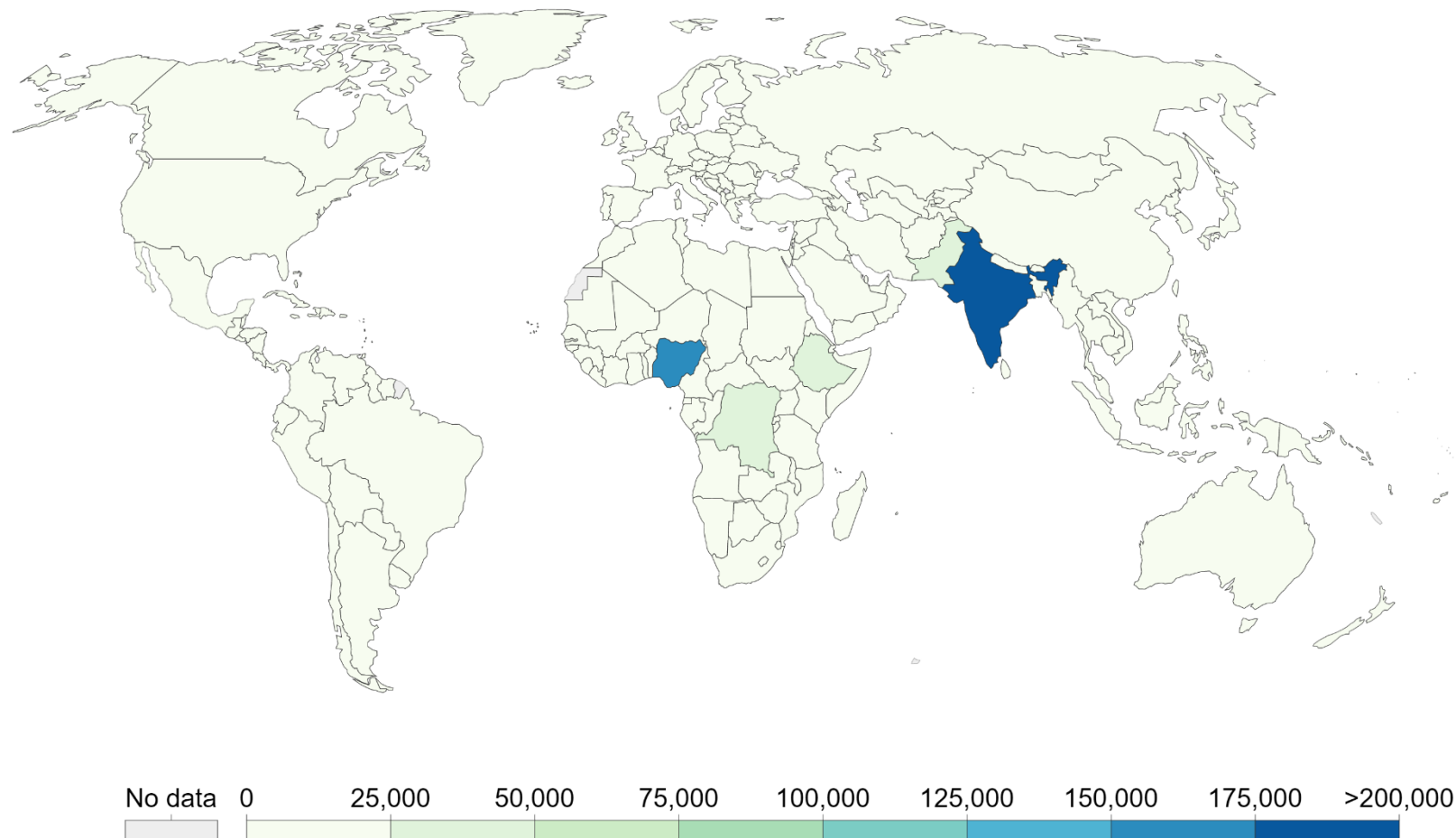


# Number of deaths from pneumonia in children under 5, 2017

Death estimates also include deaths from other lower respiratory tract infections, of which clinically diagnosed pneumonia is the leading cause.

50% de muertes por neumonía

- Nigeria
- India
- Pakistán
- República Democrática del Congo (RDC)
- Etiopía



Source: IHME, Global Burden of Disease Study (2018)

Note: Clinical pneumonia is diagnosed based on symptoms and is not always medically determined

CC BY

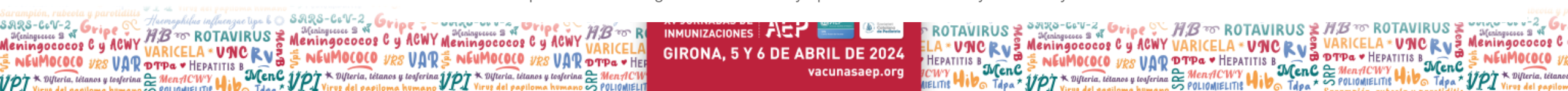
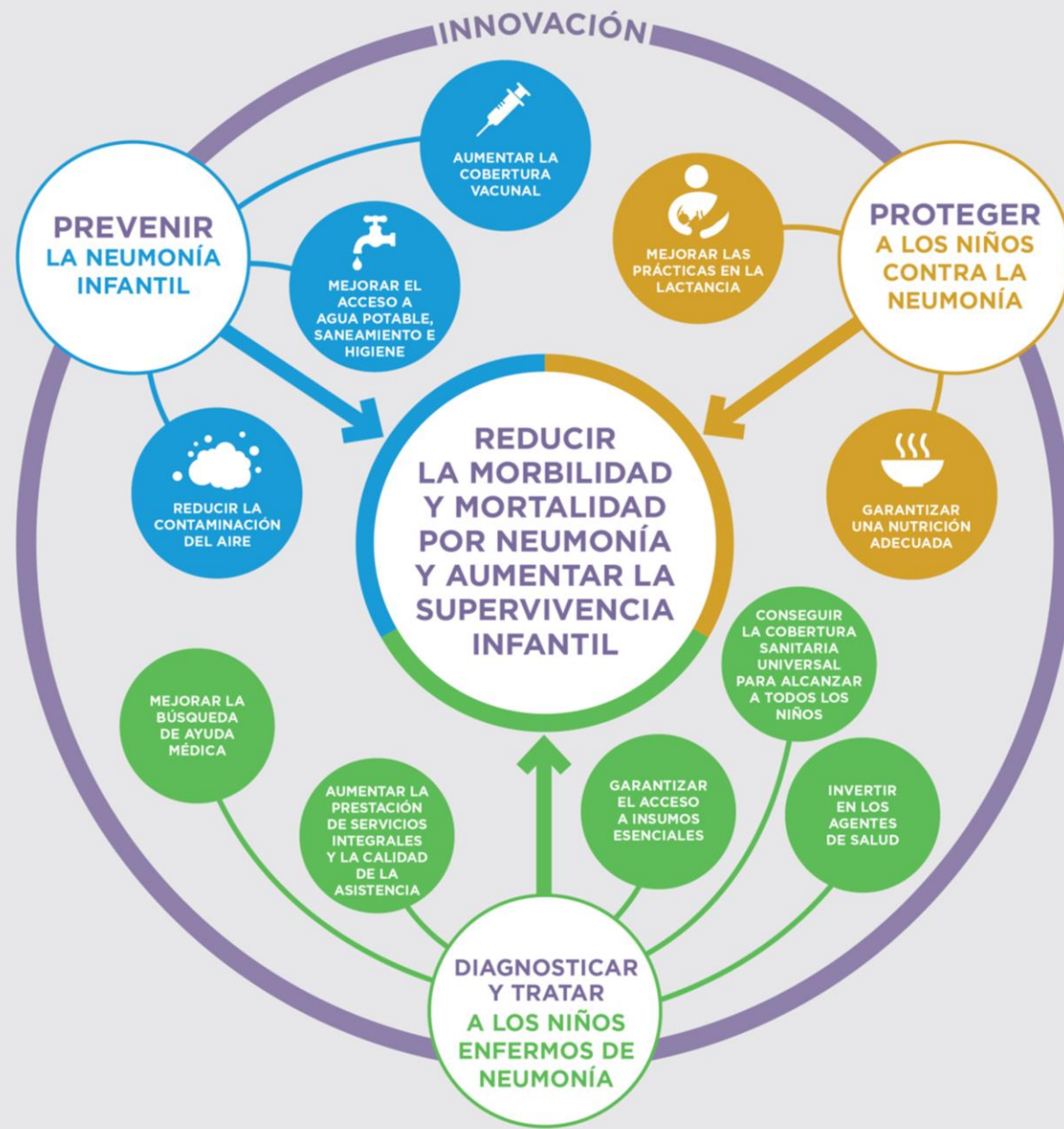


Gráfico 3: Áreas fundamentales para combatir la neumonía



Fuente: Adaptado de OMS/UNICEF, 2013. Acabar con las muertes prevenibles de los niños por neumonía y diarrea en 2025: Plan de Acción para la

Neumonía y la Diarrea (GAPPD)

[vacunasaeop.org](http://vacunasaeop.org)



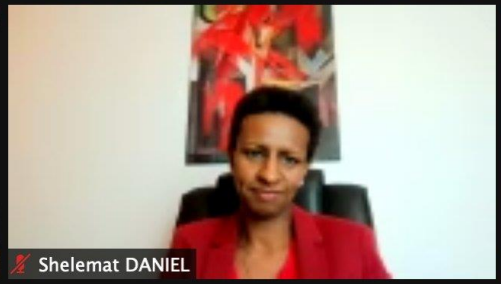
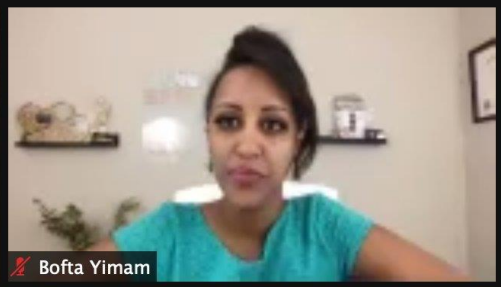


COVID 19











**Hambruna  
Crisis económica**

**Distribución de  
suplementos nutricionales**



Sensibilización en las comunidades



# Reconocimiento por parte del ministerio de Sanidad de Etiopía



St. Paul's Hospital  
Millennium Medical College  
የቅ.ዱስ ጳውሎስ ሆስፒታል ሚሊኒየም ሕክምና ኮሌጅ



## Gambo Rural Hospital



Scarumplin, rubiota y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA VNC RV  
DTPa HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Tétanos Virus del papiloma humano

Scarumplin, rubiota y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Tétanos Virus del papiloma humano

Scarumplin, rubiota y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Tétanos Virus del papiloma humano

Scarumplin, rubiota y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
DTPa HEPATITIS B  
MenACWY Hib  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Tétanos Virus del papiloma humano



Enero 2021

• España



# Así vacunamos en Etiopía



**Iñaki Alegria Coll** @InyakiAl... 15 ene. ⋮

Así me vacuno contra la [#COVID19](#) en [#Etiopia](#) [#Africa](#) [#YoMeVacuno](#)  
¿Veis mi brazo? ¿Veis la jeringa? ¿Veis la vacuna? Yo tampoco, ni nadie aquí en Etiopía ni en muchos países de África.  
[#VacunasParaAfricaYa](#)  
[#vaccine](#) [#vaccinationCovid](#)  
[#VacunaPaCuando](#) [#vaccine4All](#)

# Campaña de Vacunación contra la COVID19: Empezamos igual, un mapa en blanco

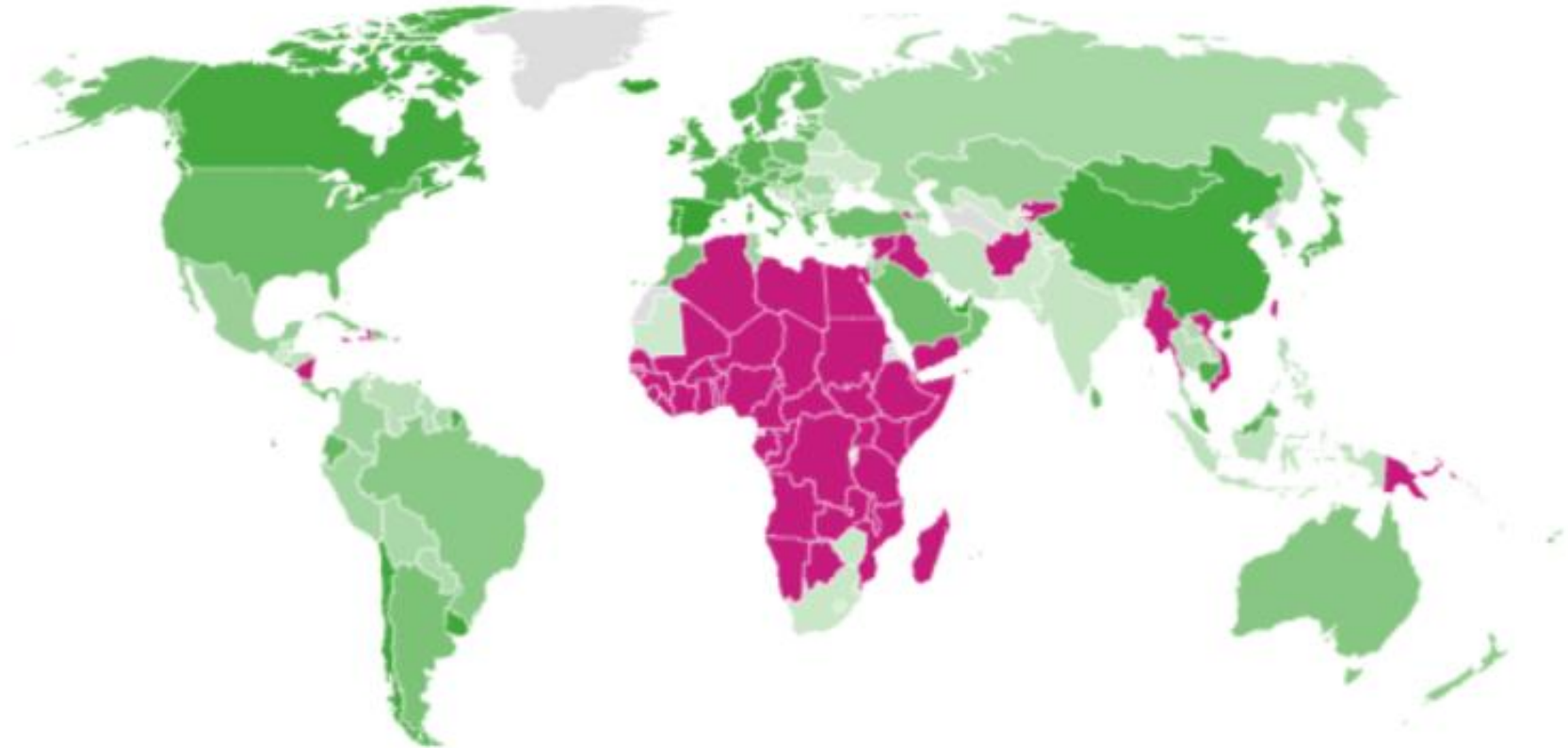
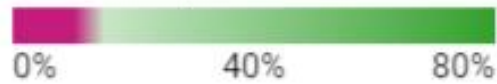


# Hemos vuelto a crear el mapa de siempre

## La desigualdad en la campaña de vacunación

Porcentaje de población con la pauta completa de la vacuna contra la Covid-19 en cada país del mundo. Se destacan los países con **menos del 10%** de la población vacunada completamente. Solo se muestran aquellos que han publicado datos

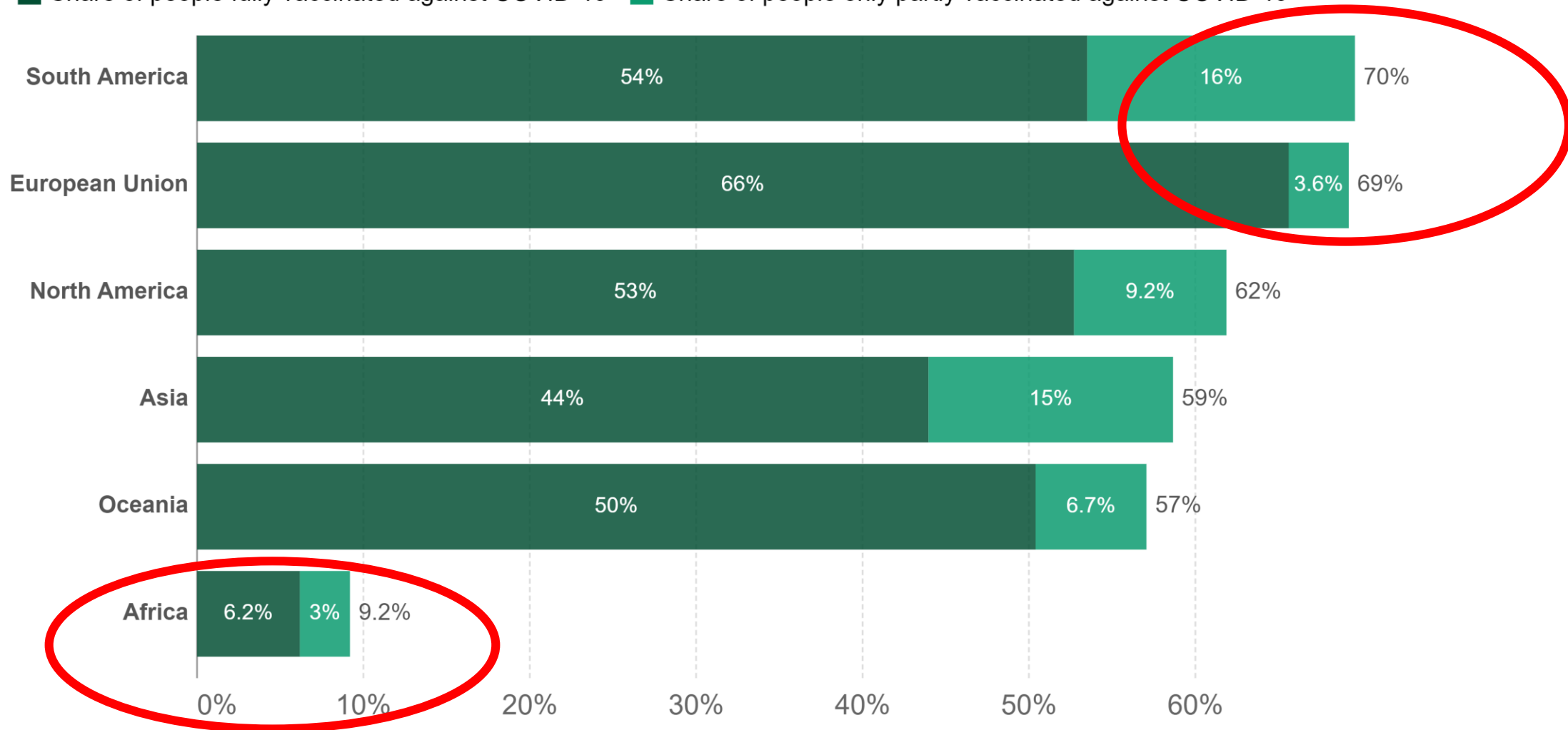
Pauta completa



# Share of people vaccinated against COVID-19, Nov 7, 2021

Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19 ■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



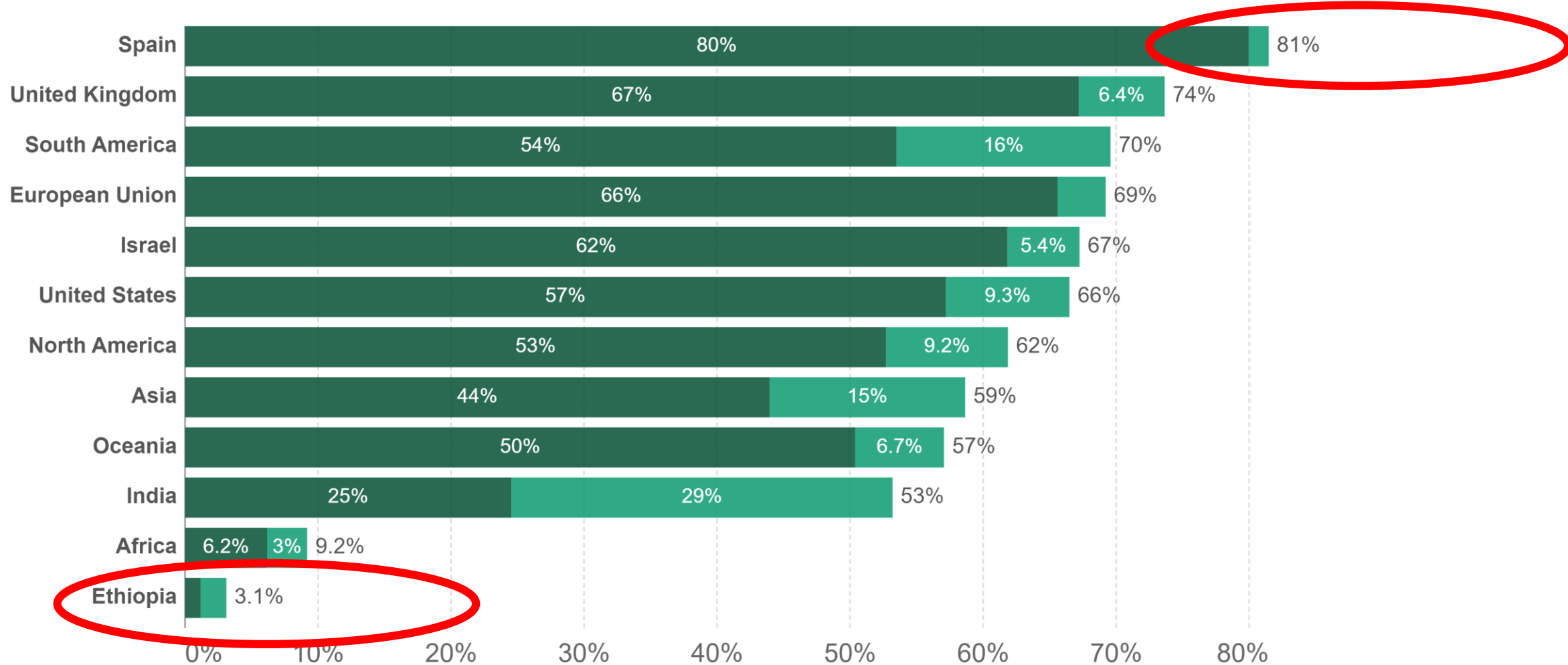
Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.

CC BY

# Share of people vaccinated against COVID-19, Nov 7, 2021

Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19 ■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.

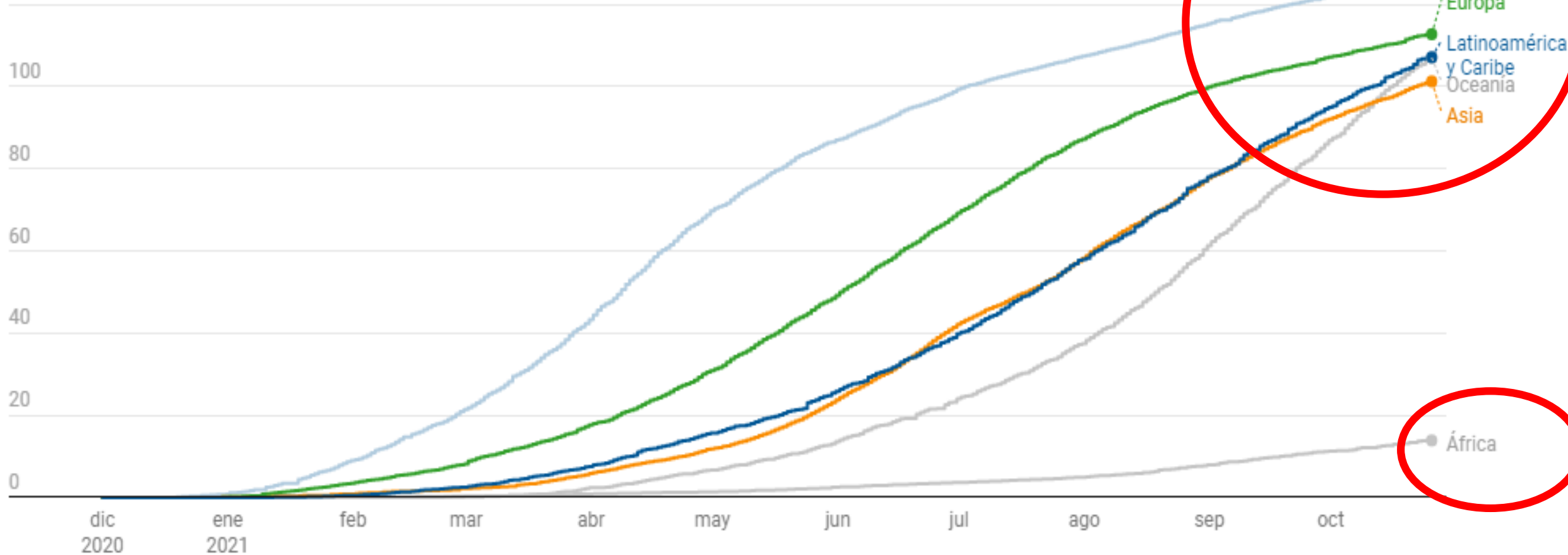
CC BY

# Así avanza la vacunación en cada región

Evolución del número de dosis de la vacuna contra la Covid-19 administradas por cada 100 habitantes en cada región del mundo.

\*Solo se incluyen los datos de vacunas y población de los países con datos disponibles

120 por 100 hab.



Fuente: Our World in Data • Creado con Datawrapper

# THE LANCET

Volume 397 - Number 10292 - Pages 2309-2438 - June 19-25, 2021

www.thelancet.com

“COVAX ‘was a beautiful idea, born out of solidarity. Unfortunately, it didn’t happen...Rich countries behaved worse than anyone’s worst nightmares.”

See [World Report](#) page 2322

## Editorial

Protecting refugees during the COVID-19 pandemic  
See page 2309

## Articles

Global prevalence of smoking tobacco use and attributable disease burden  
See page 2317

## Artides

Isatuximab, carfilzomib, and doxamethasone in relapsed multiple myeloma  
See page 2361

## Articles

Filgotinib as induction and maintenance therapy for ulcerative colitis  
See page 2377

## The Lancet Commissions

The Lancet women and cardiovascular disease Commission: reducing the global burden by 2030

COVAX una bonita idea que debido al egoísmo de los países ricos ha terminado siendo la peor pesadilla

AEP  
6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org









# Razones para vacunar a África

Que no aparezcan nuevas variantes

# Razones para vacunar a Europa



# Razones para vacunar a Europa

Que no mueran las personas europeas







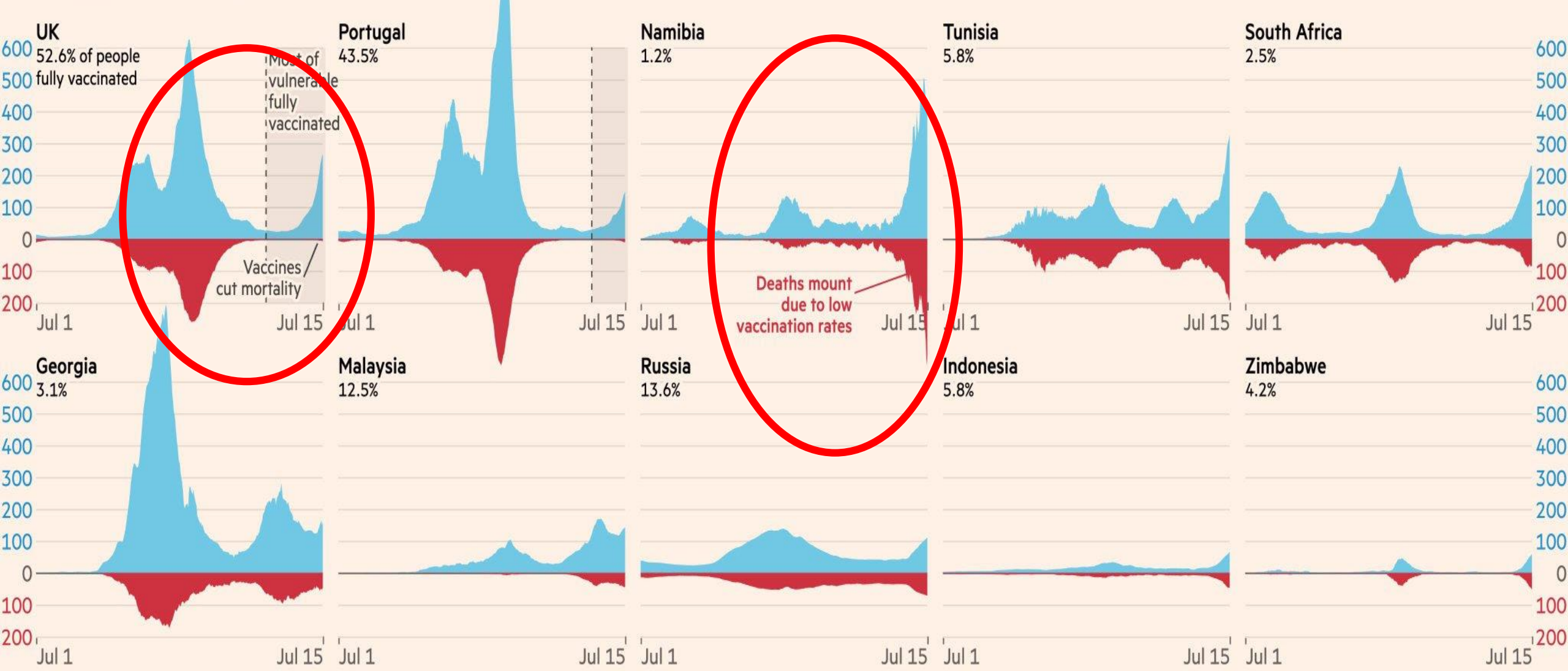
# Razones para vacunar a África

¿Que no mueran las personas africanas?

In well-vaccinated countries, the Delta surge in **cases** is no longer mirrored in **deaths**.

In countries where few have been vaccinated, **death rates** are reaching record highs

Weekly **cases** per 100k people, and weekly **deaths** per 2 million



Source: FT analysis of data from Johns Hopkins CSSE. Cases shifted forward to account for lag between infection and death

# # of New Cases, Recovered & Deaths by Epi\_Week

● New cases ● New Recovery ■ New Deaths

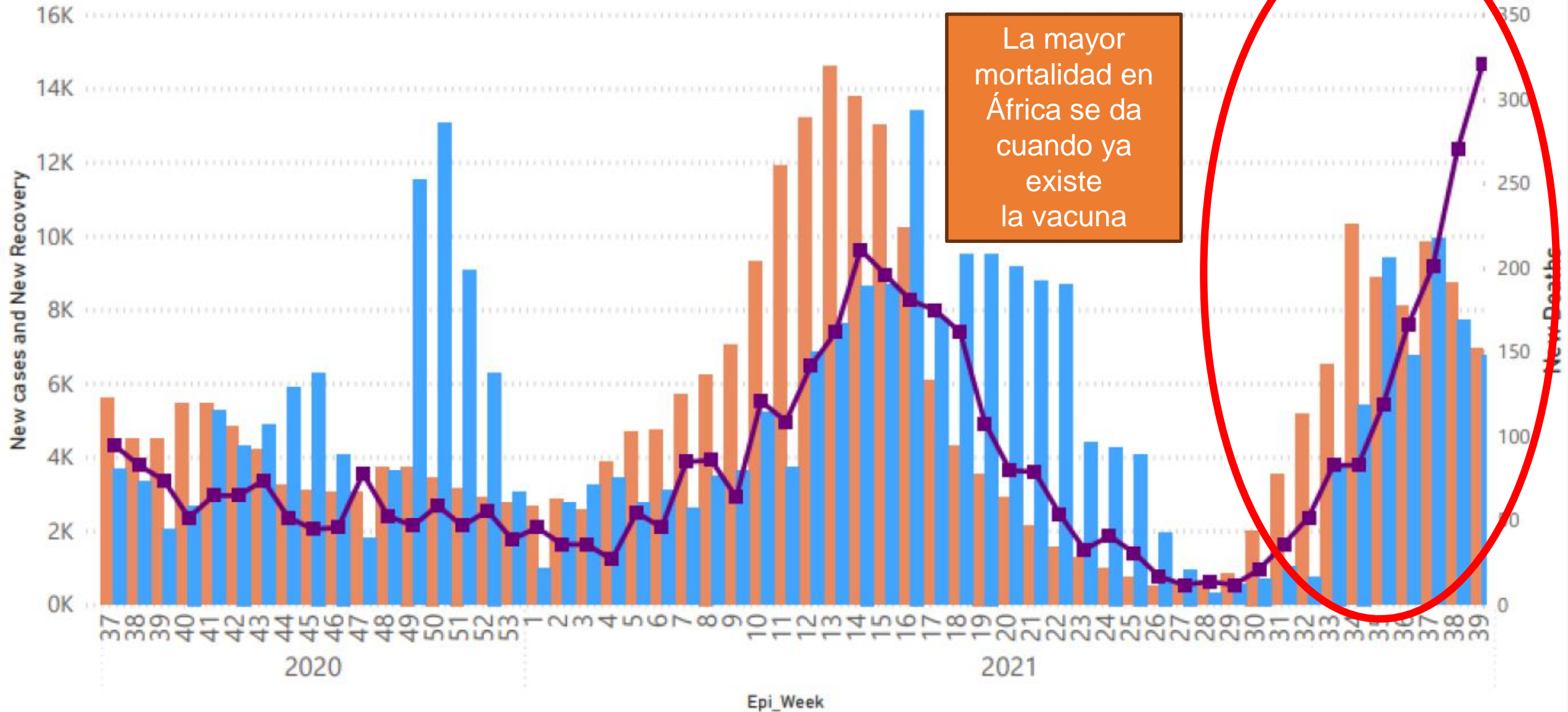


Figure 6: COVID-19 confirmed cases, recovery and death by Epi-Week as of October 03, 2021, Ethiopia



# La Muerte

¿Cuándo morimos?

¿De qué morimos?

¿Dónde morimos?



# Deaths globally by age

56 Million people died in 2017. Shown here is at what age each person died.

¿Cuándo morimos?

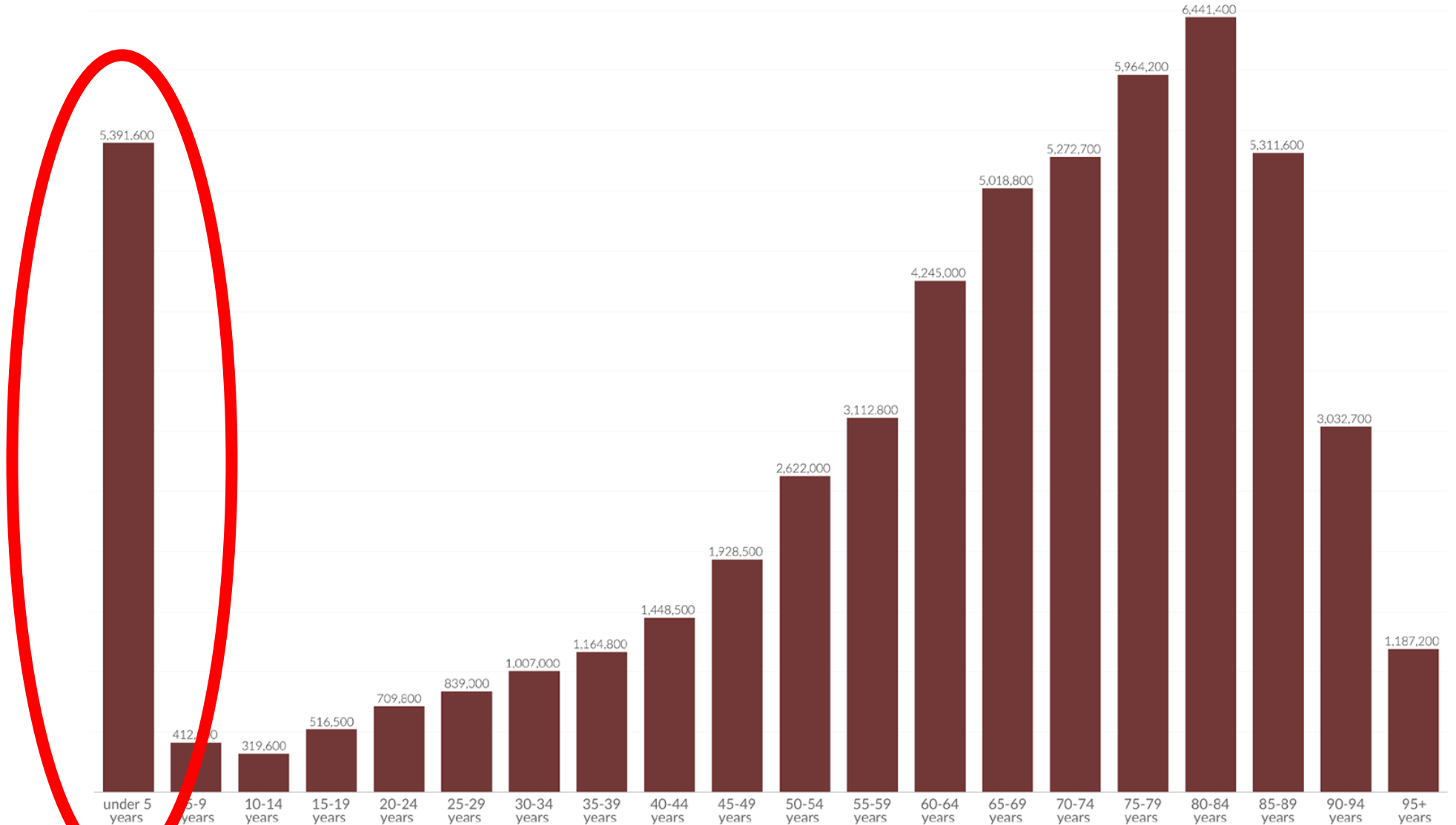


Data source: Global Burden of Disease published by the Institute for Health Metrics and Evaluation  
This is a visualization from [OurWorldinData.org](https://www.ourworldindata.org), where you find data and research on how the world is changing.

Licensed under CC-BY by the author Max Roser.

# Deaths globally by age

56 Million people died in 2017. Shown here is at what age each person died.

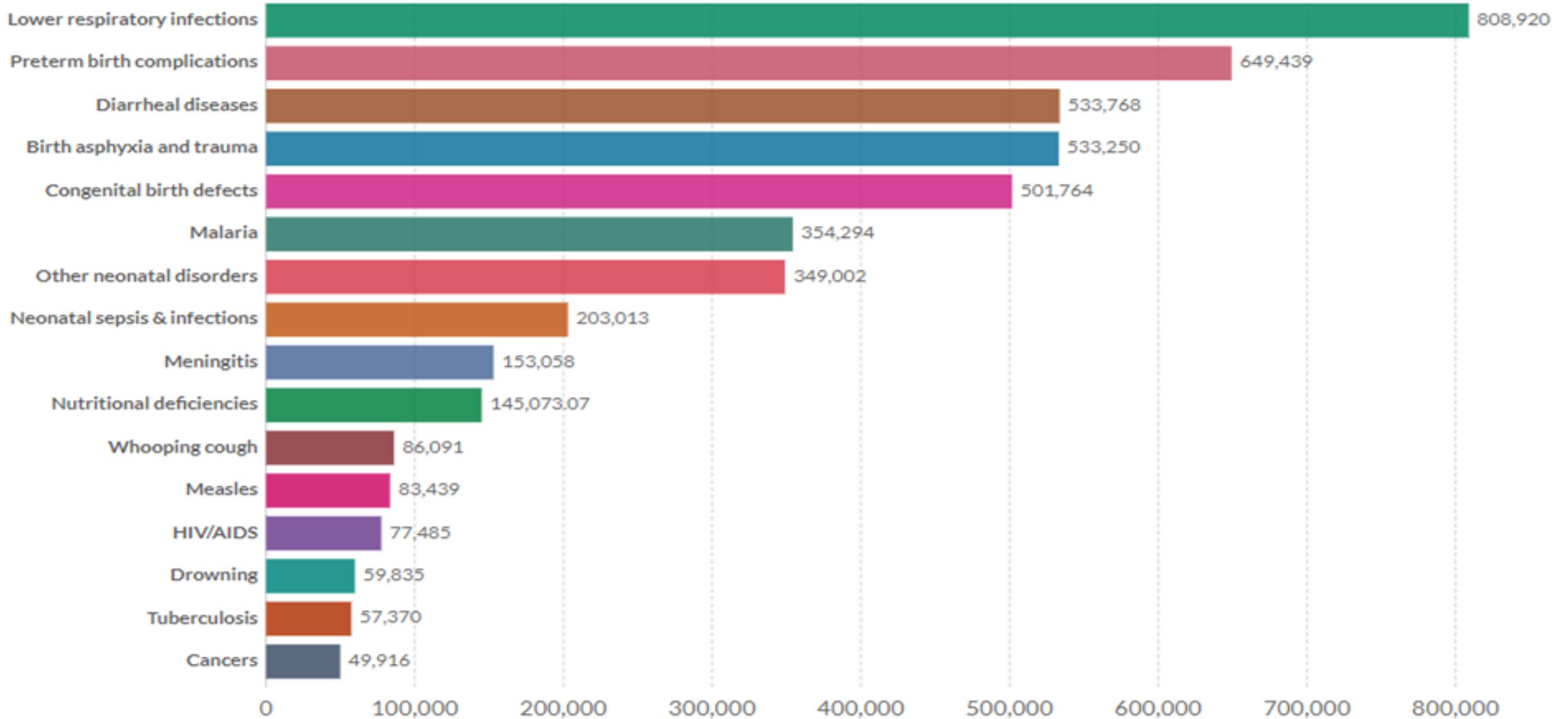


# Causes of death in children under five years old, World,

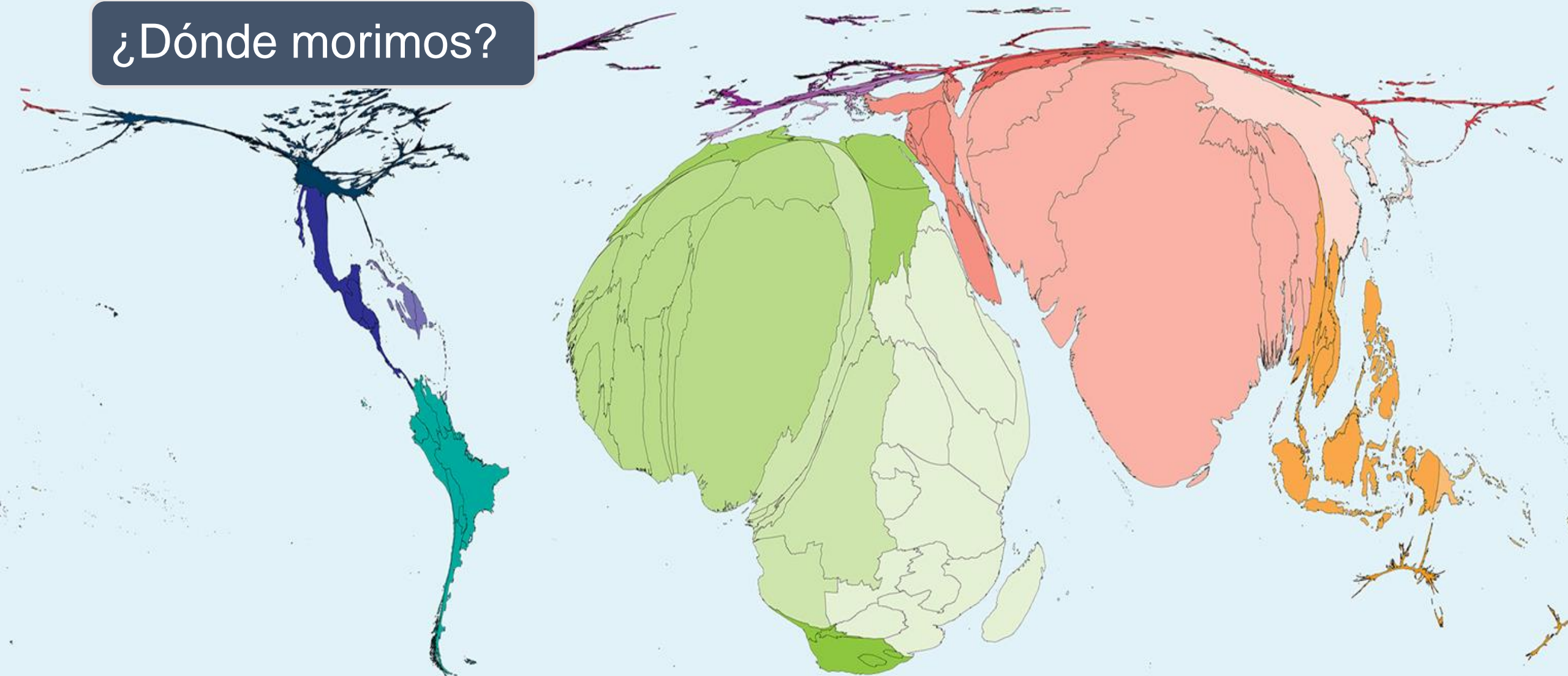
Number of child deaths under five years old, shown by some of the leading causes.

¿De qué morimos?

↔ Change country



¿Dónde morimos?



Mortalidad en < 5 años

**Morir cuando no debes  
morir...  
es una injusticia social**

**No es lo mismo**

HOSPITAL DE GIRONA  
C/ Sant Ramon 100







Dräger

Que aquí...



**O nacer sano...**





**Que enfermo...**



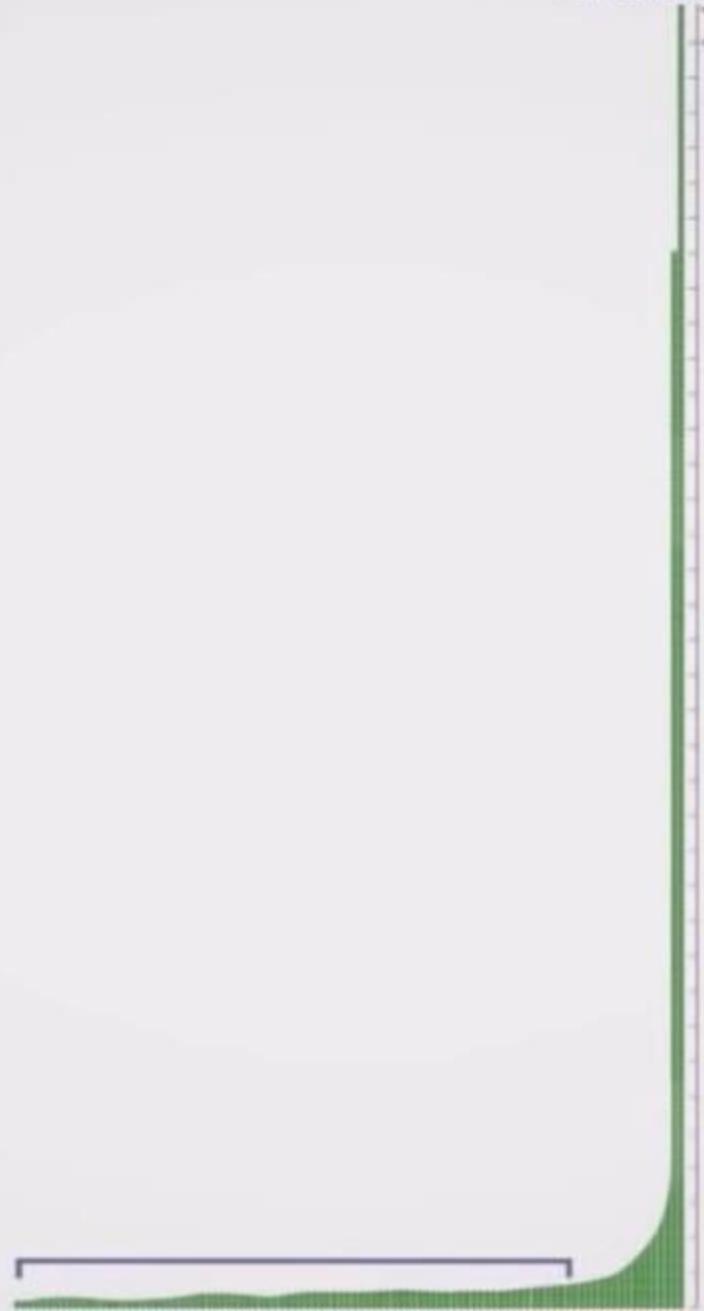
**Enfermo aquí...**

**No podemos normalizar que la esperanza de vida sea distinta según el lugar de nacimiento o el el poder económico**



**Cada muerte infantil a causa  
de una enfermedad  
prevenible  
es un fracaso.**

43% DE LA RIQUEZA MUNDIAL



MÁS POBRES

MÁS RICOS





**3,000,000,000**




**300**

MÁS POBRES

MÁS RICOS

Acciones preventivas con orientación individual

Vacunas 

Riesgos para la salud

Riesgos ambientales

Falta de educación

Alimentación y nutrición inadecuada

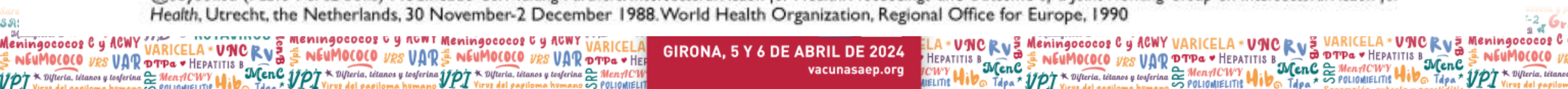
Desempleo

Malas condiciones de vivienda

Pobreza

@soysolisu (Pablo Pérez Solís) Modificado de: Making Partners: Intersectoral Action for Health: Proceedings and Outcome of a Joint Working Group on Intersectoral Action for Health, Utrecht, the Netherlands, 30 November-2 December 1988. World Health Organization, Regional Office for Europe, 1990

GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org



# Enfoque integral

Mejorar las condiciones de vida

Reforzar los vínculos y la cohesión social

Factores estructurales

factores sociales, económicos y ecológicos que amplifican el efecto de estas enfermedades.

Solo la medicina no cura la enfermedad

## Somos optimistas

- Disponemos de los conocimientos necesarios para mejorar la salud
- Tenemos la capacidad de mejorar la situación

## Somos realistas

- Hay que actuar ya.
- No será posible si no cambiamos la manera de actuar

## Esperanza, Todos somos agentes de cambio:

- Cambiando nosotros
- Cambiando en debate acerca del tipo de Sociedad que queremos

Transformar las  
causas de fondo.

No seguir  
conteniendo las  
amenazas



# Las vacunas

Un Derecho

Una Obligación

- se trata de prevenir y de cuidar al otro.



**Todos los niños y niñas tienen derecho a la vacunación, sin importar su edad y lugar donde vivan.**



XV JORNADAS DE  
IMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org



MEJORAR LA VIDA  
DE LOS DEMÁS

PODEMOS  
CONSEGUIRLO

VACUNAR ES UN  
ACTO DE AMOR



MEJORAR LA VIDA  
DE LOS DEMÁS

PODEMOS  
CONSEGUIRLO

VACUNAR ES UN  
ACTO DE AMOR

MUCHAS  
GRACIAS

